

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"

Факультет цифровых технологий и кибербезопасности

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024г.



Пр. ректора

Алексеев И.А.

02 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Цифровизация образовательных систем

<u>Квалификация (степень)</u>	бакалавр
<u>Форма обучения</u>	очная
<u>Год начала подготовки</u>	2022
<u>Срок обучения</u>	4 года

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан ФЦТК

Ажмухамедов И.М.

Завкафедрой ИТ

Марьенков А.Н.

[illegible][illegible]

Д е н ь	Учебные недели 2 КУРС																																																								Бюджет времени (дни)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Т о р	З Л	УП	ПП ДП	Н	Г	К	Вс го																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	28 3 10 17 24 1	4 11 18 25 1	25 2 9 16 23 30	2 9 16 23 30	9 16 23 30	6 13 20 27 3	13 20 27 3	20 27 3	27 3	4 11 18 25 1	11 18 25 1	18 25 1	25 1	1 8 15 22 29	8 15 22 29	15 22 29	22 29	29	5 12 19 26 3	12 19 26 3	19 26 3	26 3	2 9 16 23 30	9 16 23 30	16 23 30	23 30	30	1 8 15 22 29	8 15 22 29	15 22 29	22 29	29	6 13 20 27 3	13 20 27 3	20 27 3	27 3	3 10 17 24 31	10 17 24 31	17 24 31	24 31	31	7 14 21 28 5	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3									26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3	9 16 23 30 7	16 23 30 7	23 30 7	30 7	7	14 21 28 5	21 28 5	28 5	5	12 19 26 3	19 26 3	26 3	3

[illegible][illegible]

в календарном учебном графике		Условные обозначения		в учебном плане	
☐ - Теоретическое обучение	: - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика	КП - в разделе "Формы контроля"	указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы КПА - контроль промежуточной аттестации обяз - обязательная часть форм - часть, формируемая участниками образовательных отношений 1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб.работы/практич.занятия
X пп - Производственная практика	У - Установочная сессия	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика	КР	
дп - Производственная практика (преддипломная)	З - Зимняя сессия	сем - семестр	ПП - производственная практика	КПА	
Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л - Летняя сессия	э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)	обяз	
О уп - Учебная практика	= К - Каникулы	д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика	форм	
// Г - Государственная итоговая аттестация	≡ - Праздничные дни		УН - учебная научно-исследовательская практика		
диф.зачёт - дифференцированный зачёт			Н - научно-исследовательская работа		

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

І І. Учебный план. Блок "Дисциплины (модули)"

[illegible]

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость							Распределение по курсам								
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа				семестры							
									лаб. раб.	практ ич.			1	2	3	4	5	6	7	8
													количество недель							
													18	18	18	18	18	17	18	8
1.8.Д.07.02	МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ																			
1.8.Д.08.01	МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		5		2	72	54	18		36		18				1/0/2				
1.8.Д.08.02	СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ																			
1.8.Д.09.01	ИГРОВЫЕ СРЕДЫ-ОНЛАЙН И В ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ		7		2	72	36	18		18		36							1/0/1	
1.8.Д.09.02	ИГРОПЕДАГОГИКА																			
1.8.Д.10.01	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВИРТУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В НЕЙ		7		2	72	36	18		18		36							1/0/1	
1.8.Д.10.02	ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПЕДАГОГОВ																			
1.8.Д.11.01	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ		7		2	72	36	18		18		36							1/0/1	
1.8.Д.11.02	ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ																			
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				21	756	432	198	36	198										
Ф.01	ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		2		3	108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф.02	СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА		2		3	108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф.03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		2		3	108	72	36	36			36	2/2/0							
Ф.04	ОСНОВЫ ИМИДЖЕЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3	108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф.05	ОСНОВЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3	108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф.06	ИСТОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		3		3	108	36	18		18		72			1/0/1					
Ф.07	ДЕМОГРАФИЯ		4		3	108	72	36		36		36			2/0/2					